

Hi-Rib

CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS

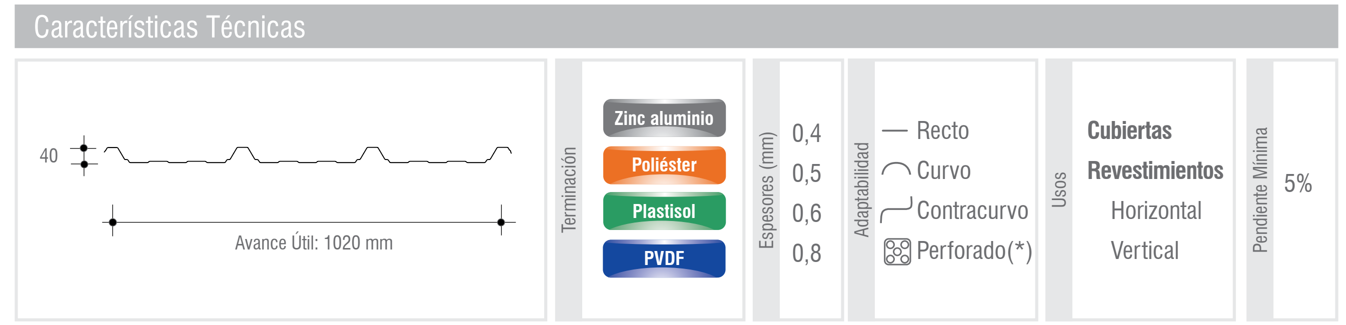
- Solución arquitectónica de fachada, que combina capacidad estructural, rendimiento y estética.
- Permite combinación con paneles perforados y traslucidos de igual geometría.
- Se fabrica en acero Zinc Alumino según norma ASTM A-792-99 AZ 50, calidad estructural Gr 37 o acero prepintado por una o ambas caras.
- El largo máximo del panel esta limitado por la condición de transporte y manipulación (Mín. 1,5m - Máx.14m), largos superiores sujetos a consulta.

EDICION, ENERO 2013



Hi-Rib

Características Técnicas



Notas: (*) Para distanciamiento entre costaneras consultar al Departamento Técnico.

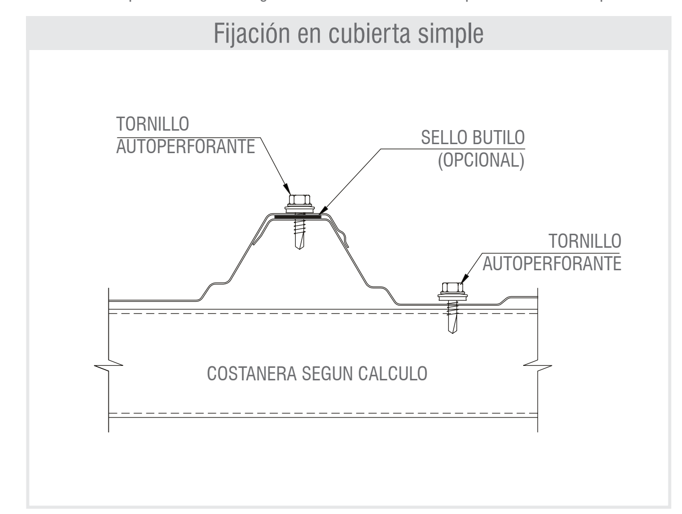
Tabla de Cargas

Condición de apoyo	Espesor mm	Tipo de carga	Cargas Admisibles (kg/m2) — Distancias entre costaneras (m) 1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50
	0,4	Esfuerzo	250	159	109	79	59	46	36	-	-	-	-
		Deformación	595	303	173	108	71	48	34	-	-	-	-
	0,5	Esfuerzo	353	224	154	112	84	65	52	42	35	-	-
		Deformación	744	378	217	135	88	61	43	31	-	-	-
	0,6	Esfuerzo	462	294	202	147	111	86	69	56	46	38	32
		Deformación	893	454	260	162	106	73	51	37	-	-	-
	0,8	Esfuerzo	625	397	274	199	150	117	93	76	62	52	44
		Deformación	1191	606	347	216	142	97	69	50	36	-	-
	0,4	Esfuerzo	268	170	117	85	64	50	39	32	-	-	-
		Deformación	1440	735	424	265	176	122	88	65	49	38	-
	0,5	Esfuerzo	388	246	170	123	93	72	58	47	38	-	-
		Deformación	1800	919	530	332	220	153	110	82	62	47	37
	0,6	Esfuerzo	475	302	208	151	114	89	42	34	-	-	-
		Deformación	2160	1103	636	398	265	184	132	98	74	57	44
	0,8	Esfuerzo	625	397	274	199	150	117	62	50	41	33	-
		Deformación	2880	1471	848	531	353	245	177	131	99	76	59
	0,4	Esfuerzo	336	214	147	107	81	63	50	41	34	-	-
		Deformación	1127	575	331	207	137	95	68	50	38	-	-
	0,5	Esfuerzo	486	309	213	155	118	92	73	60	-	-	-
		Deformación	1409	719	414	259	171	119	85	63	47	36	-
	0,6	Esfuerzo	595	379	261	190	144	68	54	43	35	-	-
		Deformación	1691	863	497	310	206	143	102	75	57	43	33
	0,8	Esfuerzo	784	499	344	251	190	100	80	64	53	44	37
		Deformación	2254	1150	662	414	275	190	137	101	76	58	45

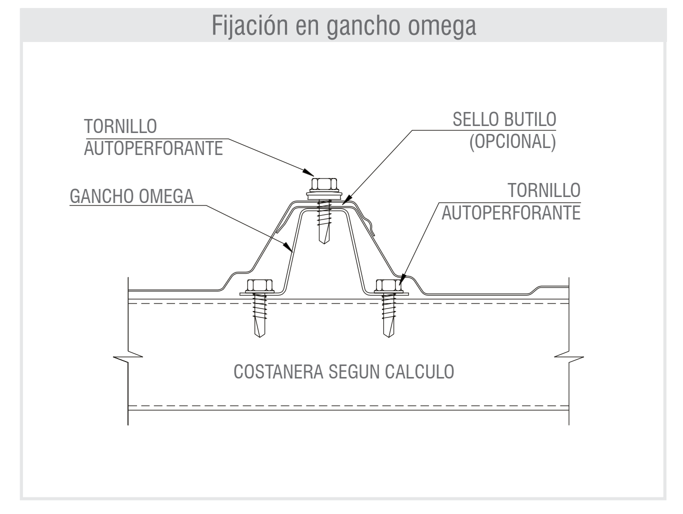
Nota: i) Se considera un acero de calidad ASTM A792 Gr.37 (Fy = 2600 kg/cm^2).
ii) Se considera un módulo de Elasticidad, E = 2070000 kg/cm^2.
iii) Se considera una deformación admisible igual a L/200.
iv) ''-'' Carga admisible menor a 30 kg/m^2.

- Los valores indicados en la tabla corresponden a una luz de máxima permisible para sobrecarga uniformemente distribuida calculado teóricamente.
- Esta ficha se presenta como una guía. CINTAC S.A.I.C. no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

Fijación en cubierta simple



Fijación en gancho omega



Notas:
El tipo de fijación dependerá de la costanera que se utilice. Para otros detalles de instalación consultar al Departamento Técnico.
Para obtener más información de este producto solicite Manual Técnico.
Nuestros productos están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden sufrir modificaciones.

